

《农田杂草与防控》

图书基本信息

书名：《农田杂草与防控》

13位ISBN编号：9787511606235

10位ISBN编号：7511606237

出版时间：2011-8

出版社：张朝贤 中国农业科学技术出版社 (2011-08出版)

作者：张朝贤 编

页数：459

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《农田杂草与防控》

内容概要

《农田杂草与防控》主要内容简介：农田杂草与农作物争肥、争水、争光，传播病虫害，分泌有毒物质，是严重威胁农作物产量和品质的一大类生物灾害。在现有防治水平下，我国农田每年杂草危害造成的直接经济损失高达900多亿元。近年来，由于农村劳动力向城镇转移、耕作制度变化、种植结构调整及除草剂的不合理使用等原因，我国农田杂草种类及群落结构发生了较大变化，杂草防控难度逐年增加，突出表现为以下三个方面。

《农田杂草与防控》

书籍目录

第一部分 中文论文杂草生物学、种群动态和生态学不同密度杂草稻对栽培稻生长发育的影响寒冷稻区杂草稻种子越冬死亡机理的探讨农田土壤养分如何调节杂草群落结构及其生物多样性——以长期施肥下的砂姜黑土田冬小麦杂草群落为例采后时间及温度对上海地区杂草稻种子萌发影响的研究水层深度对两种杂草稻生长的影响退火温度对牛筋草ISSR-PCR反应体系的影响咪唑乙烟酸对大豆根瘤生长、固氮酶活性及氮代谢关键酶的影响2010年宜兴市稻田杂草生态特点和综合治理技术研究保山油菜田奇异鹧草的分布与危害不同物理方法解除苍耳种子休眠试验研究湖北省油菜田杂草发生规律和防控技术研究华中水稻生产与杂草防控基于ITS序列的曼陀罗属植物分类学研究看麦娘对小麦产量影响的研究水茺苳在云南的分布及为害杂草稻落粒粳苗期的耐冷性研究杂草稻研究现状及其发展趋势外来入侵杂草的扩散与防控两种外来入侵植物奇异胡草和小子鹧草生物生态学特性及其防治外来入侵恶性杂草紫茎泽兰替代控制研究进展基于MaxEnt的五爪金龙在中国的适生分布区预测云南省农业外来杂草入侵现状假臭草茎叶乙醇提取物化学成分的GC / MS研究异株苋亚属有害生物风险研究抗药性杂草与作物日本看麦娘抗乙酰羟酸合酶抑制类除草剂的分子机制研究芥菜对苯磺隆抗药性分子机理初探转基因抗草甘膦大豆耐受性检测方法研究进展播娘蒿对苯磺隆抗药性生化机理研究草甘膦对刺儿菜幼苗期莽草酸的影响谷胱甘肽-S-转移酶对除草剂代谢作用的研究进展标志基因法检测稗草对二氯喹啉酸抗药性稻田稗草与耳叶水苳对除草剂的抗性初步研究吉林省中西部稗草对丁草胺、二氯喹啉酸的抗药性研究耐草甘膦大豆种质资源筛选及耐性机理研究除草剂应用技术氟噻草胺室内生测试验研究百草枯对刺萼龙葵的防治效果研究八种除草剂对小麦田早熟禾等4种禾本科杂草的生物活性10%毒草胺·苄嘧磺隆WP防除水稻直播田杂草的效果禾草丹除草剂开发与应用技术研究桶混助剂速捷对草甘膦防治非耕地杂草的田间增效作用研究五种除草剂防除小麦田杂草药效评价五氟磺草胺对水稻的安全性唑啉草酯防治啤酒大麦田野燕麦试验初报32% Solito EC对直播稻田杂草的防除效果及安全性评价10%吡嘧磺隆可湿性粉剂防除水稻移栽田杂草试验336克 / 升苯吡唑草酮SC防除玉米田杂草应用技术研究18%2, 4-D微乳剂对薇甘菊的防治效果十八种除草剂对木薯安全性试验助剂对氟磺胺草醚和精喹禾灵的除草活性影响玉米地大龄杂草化学防除技术探讨..... 第二部分 英文论文

章节摘录

版权页：插图：采用翻松耙耱、深浅交替的耕作措施，2-3年深翻一次，将多年生杂草地下根茎切碎，经晾晒，可消灭70%杂草，下茬使用除草剂防治效果好。播前整地可将已出土和已萌发未出土的杂草消灭。苗前除草剂要求整地要平细，地表不能有大的土块及植物残株，通过整地将作物和杂草秸秆粉碎，有利于苗前除草剂的均匀分布和与土壤接触，提高除草效果。机械中耕与除草剂配合，减少苗前除草剂损失，保水有利于除草剂药效发挥。苗后除草剂施后要及时中耕培土，增加药效及抑制后期杂草发生为害。用传统有效的机械灭草措施，如多年生杂草为害严重的地块要深耕深翻；使用除草剂后及时中耕灭草等。3.2.2 合理和轮作合理轮作有利于防治伴生性杂草；轮换使用除草剂，如小麦、玉米田用除草剂重点消灭阔叶杂草，大豆、油菜、甜菜、亚麻田等用除草剂重点消灭禾本科杂草，并能避免长期使用同类除草剂产生抗性问题的。

《农田杂草与防控》

编辑推荐

《农田杂草与防控》由中国农业科学技术出版社出版。

《农田杂草与防控》

精彩短评

1、亚马逊服务好，邮寄速度快，3天到货，保证正品，值得信赖。

《农田杂草与防控》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com